



Curso: Engenharia Química - São Mateus
Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Engenheiro Químico
Turno: Integral
Tipo: Curso
Modalidade: Bacharelado
Funcionamento: Em atividade
Documento de Autorização: Resolução n.º 44/2005 - CUn de 16/11/2005
Documento de Reconhecimento: null

Conceito MEC: não avaliado
Diretório Acadêmico: Não possui
ANO/ VERSÃO: 2006
Data de Início: 07/08/2009
Data de Término: *
Número de Trancamentos: 2
Situação da Versão: ATIVA ANTERIOR

Número de Períodos

Mínimo: 10
Sugerido: 10
Máximo: 18

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral
E - Carga Horária de Exercícios Semestral
L - Carga Horária de Laboratório Semestral

OB - Disciplina Obrigatória
OP - Disciplina Optativa
EC - Estágio Curricular
EL - Disciplina Eletiva

02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	
DET08165 Estagio Supervisionado	20	300	0	0	EC
<i>Período Vencido: 9</i>					

OBRIGATÓRIAS

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	
DCE05899 PROGRAMAÇÃO I <i>Não possui pré-requisito</i>	3	45	15	0	OB
DCN05709 QUÍMICA GERAL I <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	OB
DET05674 CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO I <i>Não possui pré-requisito</i>	4	45	30	0	OB
DET05675 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA QUÍMICA <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	0	OB
DET05898 DESENHO <i>Não possui pré-requisito</i>	3	45	15	0	OB

DMA05670 CÁLCULO I 5 75 0 0 OB
Não possui pré-requisito

DMA05677 GEOMETRIA ANALÍTICA 4 60 0 0 OB
Não possui pré-requisito

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA 6 90 0 0 OB
Disciplina: DMA05670 CÁLCULO I

DCN05884 QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL 2 0 0 60 OB
Disciplina: DCN05709 QUÍMICA GERAL I

DCN05885 QUÍMICA GERAL II 4 60 0 0 OB
Disciplina: DCN05709 QUÍMICA GERAL I

DET05882 CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO II 4 45 30 0 OB
Disciplina: DET05674 CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO I

DMA05855 CALCULO II 5 75 0 0 OB
Disciplina: DMA05670 CÁLCULO I

DMA05883 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA 4 60 0 0 OB
Não possui pré-requisito

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCN06097 QUIMICA ORGANICA I 4 60 0 0 OB
Disciplina: DCN05885 QUÍMICA GERAL II

DCN06099 FISICO-QUIMICA I 4 60 0 0 OB
Disciplina: DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA
Disciplina: DCN05885 QUÍMICA GERAL II
Disciplina: DMA05670 CÁLCULO I

DCN06121 ELETROMAGNETISMO I 4 60 0 0 OB
Disciplina: DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA

DET06098 ESTUDOS AMBIENTAIS I 5 45 30 0 OB
Não possui pré-requisito

DMA06096 CALCULO III 5 75 0 0 OB
Disciplina: DMA05855 CALCULO II

DMA06101 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 4 60 0 0 OB
Disciplina: DMA05855 CALCULO II

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCN06273 LABORATÓRIO DE FÍSICA 2 0 0 45 OB
Disciplina: DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA
Disciplina: DCN06121 ELETROMAGNETISMO I

DCN06274 QUÍMICA INORGÂNICA	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN05885 QUÍMICA GERAL II</i>					
DCN06275 QUÍMICA ORGÂNICA II	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN06097 QUIMICA ORGANICA I</i>					
DCN06276 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL	2	0	0	60	OB
<i>Disciplina: DCN06097 QUIMICA ORGANICA I</i>					
DCN06665 Físico-Química II	5	60	0	30	OB
<i>Disciplina: DCN06099 FISICO-QUIMICA I</i>					
DET06272 INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS QUÍMICOS	2	30	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN05885 QUÍMICA GERAL II</i>					
<i>Disciplina: DCN06099 FISICO-QUIMICA I</i>					
DMA06100 CALCULO NUMERICO	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DMA06101 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS</i>					

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCN08060 Análise Instrumental de Química	2	30	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN06121 ELETROMAGNETISMO I</i>					
<i>Disciplina: DCN06274 QUÍMICA INORGÂNICA</i>					
<i>Disciplina: DCN06275 QUÍMICA ORGÂNICA II</i>					
DCN08279 Materiais	3	45	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN06271 FÍSICO-QUÍMICA II</i>					
<i>Disciplina: DCN06275 QUÍMICA ORGÂNICA II</i>					
DCN08369 Química Analítica	4	45	0	30	OB
<i>Disciplina: DCN05885 QUÍMICA GERAL II</i>					
<i>Disciplina: DCN06274 QUÍMICA INORGÂNICA</i>					
DET08128 Demanda de Processos I	4	45	0	30	OB
<i>Disciplina: DCE05899 PROGRAMAÇÃO I</i>					
<i>Disciplina: DCN06275 QUÍMICA ORGÂNICA II</i>					
DET08181 Fenômenos de Transporte I	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA</i>					
<i>Disciplina: DMA06096 CALCULO III</i>					
<i>Disciplina: DMA06100 CALCULO NUMERICO</i>					
DET08414 Termodinâmica	5	60	30	0	OB
<i>Disciplina: DCN06271 FÍSICO-QUÍMICA II</i>					
<i>Disciplina: DMA06101 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS</i>					

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DET08094 Cinética e Cálculo de Reatores I	6	90	0	0	OB
--	---	----	---	---	----

DET08129	Demanda de Processos II	4	45	0	30	OB
<i>Disciplina: DET08128 Demanda de Processos I</i>						
DET08132	Economia da Engenharia	4	60	0	0	OB
<i>Créditos Mínimos: 100</i>						
DET08182	Fenômenos de Transporte II	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08181 Fenômenos de Transporte I</i>						
DET08240	Instrumentação para Controle de Processos	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08181 Fenômenos de Transporte I</i>						
DET08285	Mecânica dos Materiais	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DCN05678 FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA</i>						
DET08296	Microbiologia Industrial	2	30	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

DET08095	Cinética e Cálculo de Reatores II	6	90	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08094 Cinética e Cálculo de Reatores I</i>						
DET08124	Controle de Processos	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08240 Instrumentação para Controle de Processos</i>						
<i>Disciplina: DMA06100 CALCULO NUMERICO</i>						
<i>Disciplina: DMA06101 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS</i>						
DET08149	Engenharia Bioquímica	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08296 Microbiologia Industrial</i>						
DET08178	Estudos Ambientais II	4	45	0	30	OB
<i>Disciplina: DET06098 ESTUDOS AMBIENTAIS I</i>						
DET08183	Fenômenos de Transporte III	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08182 Fenômenos de Transporte II</i>						
DET08308	Operações Unitárias I	6	90	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08181 Fenômenos de Transporte I</i>						

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

DET08057	Análise e Otimização de Processos	4	45	0	30	OB
<i>Disciplina: DET08095 Cinética e Cálculo de Reatores II</i>						
<i>Disciplina: DET08124 Controle de Processos</i>						
DET08226	Gestão da Qualidade	4	45	0	30	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						
DET08309	Operações Unitárias II	6	90	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08308 Operações Unitárias I</i>						

DET08325	Planejamento de Experimentos	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DMA05883 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</i>						
DET08327	Plantas Químicas	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET06272 INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS QUÍMICOS</i>						
<i>Disciplina: DET08095 Cinética e Cálculo de Reatores II</i>						
<i>Disciplina: DET08124 Controle de Processos</i>						
DET08358	Projeto de Processos	4	45	0	30	OB
<i>Créditos Mínimos: 160</i>						

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DET08262	Laboratório de Operações e Processos	2	0	0	60	OB
<i>Disciplina: DET08124 Controle de Processos</i>						
<i>Disciplina: DET08309 Operações Unitárias II</i>						
DET08310	Operações Unitárias III	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08309 Operações Unitárias II</i>						
DET08318	Organização Industrial	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DET08132 Economia da Engenharia</i>						
DET08391	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	4	45	0	30	OB
<i>Créditos Mínimos: 160</i>						
DET08393	Simulação de Processos	2	0	0	60	OB
<i>Disciplina: DET08124 Controle de Processos</i>						
<i>Disciplina: DET08327 Plantas Químicas</i>						
<i>Disciplina: DET08358 Projeto de Processos</i>						
DET08463	Trabalho de Conclusão de Curso I	4	45	0	30	OB
<i>Período Vencido: 8</i>						

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	
--------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DET08464	Trabalho de Conclusão de Curso II	3	15	0	60	OB
<i>Disciplina: DET08463 Trabalho de Conclusão de Curso I</i>						
<i>Período Vencido: 9</i>						

OPTATIVAS

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DCE07086	Tópicos em Computação	6	90	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						
DCE08348	Programação II	4	60	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						
DCN07069	Polímeros	4	60	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						

DCN08214	Geoquímica	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DCN08256	Introdução à Geologia	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DCN08422	Ótica e Introdução à Física Moderna	5	75	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET07054	Iniciação Científica	8	120	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08227	Águas e Efluentes	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08230	Indústria Alimentícia	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08231	Indústria do Petróleo	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08232	Indústrias de Processos Cerâmicos	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08280	Materiais Cerâmicos	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08288	Metalurgia e Processos	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08290	Metodologia Científica	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08333	Processamento da Madeira	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08334	Processamento de Alimentos	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08335	Processamento de Petróleo	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08371	Química da Madeira	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08428	Tópicos em Operações Unitárias I	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08429	Tópicos em Operações Unitárias II	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08431	Tópicos em Transferência de Calor	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

DET08432	Tópicos em Transferência de Massa	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08466	Tratamento de Resíduos Líquidos (CAE)	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DET08467	Tratamento de Resíduos Sólidos (CAE)	6	90	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DMA08061	Análise Multivariada	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DMA08271	Álgebra Linear	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
